39289/2024

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

CODIGO CADENA DE CUSTODIA

Hoja N° 1 de 1

HCC-05102024_Mina1

Proceso 6716/2024

Cobre Panamá

ENVIAR INFORME DE ENSAYO A:

CLIENTE	Cobre Panamá
CONTACTO	Alejandro Chambi / Abed camarena/ Nedys Ramos/Christian Morales
DIRECCIÓN	Torre de Las Américas, Torre A, Piso 21, Punta Pacífica
TELÉFONO	(507) 380-5952 / 380-5978
E-MAIL	Abed.camarena@fqml.com /Nedys.Ramos@fqml.com/Alejandro.Chambi@fqml.com / Christian.Morales@fqml.com

FACTURAR A:

RAZÓN SOCIAL	Minera Panamá S.A.
DIRECCIÓN	Torre de Las Américas, Torre A, Piso 21, Punta Pacífica
RUC	46505-96-303869 Dígito Verificador (D.V.) 90
CONTACTO	Alejandro Chambi - alejandro.chambi@fqml.com
TELÉFONO	(507) 294-5750

DATOS DEL PROYECTO:

PROYECTO	Cobre Panamá
LABORATORIO	ALS
CONTRATO	MPSA2021-0032_A
MUESTREADO POR	**Arthur Flores**
REVISADA POR	**Victor Ruiz**

ESTACIÓN DE MUESTREO	MATRIZ	FECHA DE MUESTREO	HORA 24hrs (hh:mm)	PH	TEMPERATURA °C	C.E.	CÓDIGO DE LABORATORIO
W-15	SW	10/05/2024	10:48	6.85	27.50	64.12	297744
SE-W-15	SE	10/05/2024	9:33				

PRESERVANTE	MUESTRA FILTRADA EN CAMPO	TIPO DE ENVASES	PARÁMETRO	OBSERVACIONES
H2SO4 + Refrigeracion		Vidrio ámbar 250ML	Aceites y Grasas	
H2SO4 + Refrigeracion		Plastico PET 60ml	DQO , Fósforo total, Nitrógeno total, Nitrógeno Amoniacal [N-NH4] , Nitrógeno Amonia [N-NH3]	
HNO3 hasta pH<2 y refrigerar (4 +/- 2 °C)	X	Plastico PET 60ml	Metales Disueltos	
HNO3 hasta pH<2 y refrigerar (4 +/- 2 °C)		Plastico PET 60ml	Metales totales, Dureza Total	
(NH4)2SO4 + NaOH (5N3). pH 9.3 - 9.7		Plastico PET 60ml	Cromo Hexavalente Total	
(NH4)2SO4 + NaOH (5N3). pH 9.3 - 9.7		Plastico PET 60ml	Aniones [Br-, Cl-, F-, SO4-2] , Alcalinidades [HCO3, CO2, Total]	
Refrigerar 4ºC		Plastico PET 500ml	Sulfuros	
NaOH 6N pH > 12 y refrigerar (0 > a ≤ 6ºC) en la oscuridad		Plástico ámbar 60ml	Hidrocarburos Totales de Petroleo	
Tiosulfato de sodio 10% (Incluido en envase). Refrigerar		Vidrio ámbar 100ML	TSS/TDS	
H2SO4 + Refrigeracion		Plastico PET 60ml	CN-Total, CN-WAD	
Refrigerar 4ºC		Plastico PET 250ml	Sedimentos: Metales Totales [ICP-OES] (EPA Method 6010 D)	

W-15	S	S	S	Coclé del Norte
SE-W-15			S	Coclé del Norte

Observaciones:

Recepción de Muestras Cercado
ALS LS PERÚ S.A.C
La conformidad de lo enviado se emitirá en la notificación automática

DATOS DE ENVIO: (INDICADOS POR EL CLIENTE)

Entregado por :	Arthur Flores
Fecha (dd/mm/aaaa) :	10/05/2024
Temperatura:	
Peso:	
Hora (hh:mm) :	

Milca Ramos
14/05/24 16:50

	Si		No

CONDICIÓN DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA (PARA USO DEL LABORATORIO)

Hora de Recepcion (hh:mm) :				°C
Fecha Recepcion (dd/mm/aaaa) :				
En buen estado:	Si		No	
Recipiente apropiado:	Si		No	
Dentro del tiempo de conservación:	Si		No	
Correctamente preservadas / Sello Custodia	Si		No	